
ЗМІСТ

ОГЛЯДИ

<i>Шарикіна Н. І., Радівоєвич А. Г., Мунько М. А., Максютя С. В., Бухтіарова Т. А.</i> Сигнальний шлях Hedgehog: від механізмів трансдукції до пошуку протипухлинних засобів	159
--	-----

СУЧАСНІ АСПЕКТИ НЕЙРОФАРМАКОЛОГІЇ

<i>Жилюк В. І., Ушакова Г. О., Харченко Ю. В., Муравйова Д. В.</i> Стан мнестичних процесів і рівень білків клітинної адгезії (NCAM) у гіпокампі щурів за умов введення S-аденозил-L-метіоніну та пре/пробіотиків на тлі медикаментозно-індукованого ураження печінки.....	166
--	-----

У НАУКОВИХ ЛАБОРАТОРІЯХ

<i>Бухтіарова Т. А., Бобкова Л. С., Лук'янчук В. Д., Сейфулліна І. Й., Марцинко О. Е.</i> Фармако-математичний аналіз залежності «структура – активність» координаційних сполук германію за синдрому тривалого розчавлювання	175
--	-----

<i>Волощук Н. І., Конюх С. А., Денисюк О. М., Саєнко А. В.</i> Дослідження впливу геністеїну, ресвератролу та кверцетину на показники обміну гідроген сульфід у нирках і маркери функціонального стану нирок в умовно здорових щурів	187
--	-----

<i>Драпак І. В.</i> Фармакофорне моделювання діуретичної активності похідних 1,3-тіазолу та 1,3,4-тіадіазолу.....	197
---	-----

<i>Серединська Н. М., Хоменко В. С., Марченко О. М., Марченко-Толста К. С., Киричок Л. М.</i> Моделювання артеріальної гіпертензії шляхом тривалого сольового навантаження. Моніторинг функціонування серцево-судинної системи та динаміки інтегральних показників життєдіяльності в щурів (частина II).....	203
--	-----

ІНФОРМАЦІЯ ДЛЯ ДОСЛІДНИКІВ

Непролиферативные и пролиферативные поражения женской репродуктивной системы крыс и мышей	214
---	-----

ПОДІЇ

Конкурс інноваційних розробок «Сходи в Майбутнє: відзнака молодих науковців у сфері охорони здоров'я та фармацевтики».....	220
--	-----

ОСОБИСТОСТІ

Пам'яті члена-кореспондента НАМН України, заслуженого діяча науки і техніки України, доктора медичних наук, професора Юрія Івановича Губського	222
--	-----

Правила для авторів	225
----------------------------------	-----

To Authors	229
-------------------------	-----

СОДЕРЖАНИЕ	231
-------------------------	-----

CONTENT	232
----------------------	-----

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЗОРЫ

Шарыкина Н. И., Радивоевич А. Г., Мунько М. А., Максютя С. В., Бухтиарова Т. А. Сигнальный путь Hedgehog: от механизмов трансдукции к поиску противоопухолевых средств..... 159

СОВРЕМЕННЫЕ АСПЕКТЫ НЕЙРОФАРМАКОЛОГИИ

Жилюк В. И., Ушакова Г. А., Харченко Ю. В., Муравьева Д. В. Состояние мнестических процессов и уровень белков клеточной адгезии (NCAM) в гиппокампе крыс в условиях введения S-аденозил-L-метионина и пре/пробиотиков на фоне медикаментозно-индуцированного поражения печени..... 166

В НАУЧНЫХ ЛАБОРАТОРИЯХ

Бухтиарова Т. А., Бобкова Л. С., Лукьянчук В. Д., Сейфуллина И. И., Марцинко Е. Э. Фармако-математический анализ зависимости «структура – активность» координационных соединений германия при синдроме длительного раздавливания 175

Волощук Н. И., Конюх С. А., Денисюк О. Н., Саенко А. В. Исследование влияния генистеина, ресвератрола и кверцетина на показатели обмена гидроген сульфида в почках и маркеры функционального состояния почек условно здоровых крыс 187

Драпак И. В. Фармакофорное моделирование диуретической активности производных 1,3-тиазола и 1,3,4-тиадиазола..... 197

Серединская Н. Н., Хоменко В. С., Марченко О. Н., Марченко-Толстая Е. С., Киричок Л. М. Моделирование артериальной гипертензии путем длительной солевой нагрузки. Мониторинг функционирования сердечно-сосудистой системы и динамики интегральных показателей жизнедеятельности у крыс (часть II) 203

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ИССЛЕДОВАТЕЛЕЙ

Непролиферативные и пролиферативные поражения женской репродуктивной системы крыс и мышей 214

СОБЫТИЯ

Конкурс инновационных разработок «Сходи в Майбутнє: відзнака молодих науковців у сфері охорони здоров'я та фармацевтики» 220

ЛИЧНОСТИ

Памяти члена-корреспондента НАМН Украины, заслуженного деятеля науки и техники Украины, доктора медицинских наук, профессора Юрия Ивановича Губского 222

Правила для авторов 225

To Authors 229

CONTENT 232

CONTENT

REVIEWS

Sharykina N. I., Radivoevych A. G., Munko M. A., Maksuta S. V., Bukhtiarova T. A. The Hedgehog signaling pathway: from mechanisms of transduction to the research of antitumor drugs..... 159

CONTEMPORARY ASPECTS OF NEUROPHARMACOLOGY

Zhyliuk V. I., Ushakova G. A., Kharchenko Yu. V., Muravyova D. V. Mnestic processes state and neural cell adhesion molecules (NCAM) levels in rat hippocampus at administration of S-adenosyl-L-metionin and pre/probiotics under drug-induced liver injury 166

IN SCIENTIFIC LABORATORIES

Bukhtiarova T. A., Bobkova L. S., Lukjanchuk V. D., Seifullina I. J., Martsynko O. E. Pharmaco-mathematical analysis of the structure-activity relationship of germanium coordination compounds under the crush syndrome 175

Voloshchuk N. I., Konjuch S. A., Denysiuk O. M., Saenko A. V. Research of the effects of genisteine, resveratrol and quercetin on the indicators of hydrogen sulphide exchange in the kidneys and the markers of the functional state of kidneys in conditionally healthy rats 187

Drapak I. V. Pharmacophore modeling of diuretic activity of 1,3-thiazole and 1,3,4-thiadiazole derivatives 197

Seredinska N. M., Khomenko V. S., Marchenko O. M., Marchenko-Tolsta K. S., Kirichok L. M. Modeling of arterial hypertension by prolonged salt loading. Monitoring of the functioning of the cardiovascular system and the dynamics of integral vital signs in rats (part II) 203

INFORMATION FOR RESEARCHERS 214

EVENTS 220

PERSONALITIES 222

To Authors 229
